			ff a.		ا ہ		1		1		Re	stric	to	d d		1	١	1	la	101	de	างก	ce		۷		Ų,	٠,٠		-	ل		
	= Allowed														_J	Ĺ	_1						'								_		
	ш		_																			ſ	~	aim.				0	ale']
	_			_	\				_		CI	ılm				0	alc			_,	_	. }	-4	aim	-	7	一	\neg	7	Т	\neg	Т	٦
Claim	١		_)ato	-			_			r- ,	\neg		\neg	\neg	\neg			- 1		Ì		10			- 1	۱:۱	١	- 1		1	١
_ =	_	- 1	1	- 1	1						_ :	Orginal		1	- 1		- 1	- 1	- 1	Ì			Final	Odginal	-			` '		- 1	1	1	-
جا ≝:	8/13/24		ı	- 1		1					Floal	-ë			- 1	1	- 1	- 1	ļ	1			Ë	5		1			1	- 1	- 1	1	١
	[2]	1	ł	- 1	ì				1		ī.	5			ļ	1	- 1	1	- 1	-				0	1			1		١	- i_	⅃	
Original	3	- (Ì	- 1					1			<u>ا</u> ر	. '		_1		_	_	4	႕	-			101	-	\dashv			\neg		\neg	7	
_!			\dashv	-	-	-	Н	-	-			51	_			- (1			_					-		_	-		7	-1-	7	_
	1	_	4	_	_	_	_		-			52	-									-		102	_	\vdash		-		⊣			
1/	∣रा			_			_		_					-	-	\neg	\neg	_						103			_			긕	-1-	-{-	_
3		_	_	ı								53		-	-		-			\neg				104						4	니-	-4-	
4	7		\neg	_								54		1_	\dashv			ᅱ		ㅓ	-			105			- 3		Ш		-	_ _	
	뉛	ᅴ	ㅓ	\neg	-		_					55					_	_		-	-			105	1			[- 1	- [- 1	
5			\dashv	-	-	-	-	-				55								_	_			-	 		-	-	\Box	\neg	1	7	
6	I	_	ᅴ	-	_	-		-	-	٠.		57	-											107	 		-	-	\vdash		7	-	_
1	7	_1			_							58		1-	-	\neg		_						103	1	-				-			
3	1	_		- 1						Į		30		-	-		-							103	<u></u>			_	-	_			
9	3	\neg	\neg					1			I	59		-	-	-	-		-	-	_	ĺ		110				_			4		_
	1	-	ᅱ	-	П			-		1	[CO	_	1	_		\dashv	-		-				1111	1			1	1				_
10			\dashv	-	-			-	_	1		61							_	-	-			112	1-	1	1	1	П		\Box	7	
11	3	_			\vdash	-	-	-	-	١.		62	1			Ī	 				_	[1-	-	 	1-				7	_
12	1		_				-	-	-	1		63	1-				П			1				113	1—	-	ļ	 	1-		\vdash		
13	7	_		i		\Box	!	!		ļ	 		1-	1-	Н	-	-				Ī		l_	114	1	_		<u> _</u>	1-				
14		\neg									l	64		ļ		-				-	_	1		115	1			<u></u>	1_	_	_		_
15	-	7	\neg				-	Ī		٠.	{	65	l	_		_			-			1:		116	1			1	1	١			_
		-	-1	-		-	-			1	-	66	١.	<u> </u>			_				-	3:-		117	1-	1-	i	1		Γ		- 1	
16	2	-		-		7	-	<u> </u>	\vdash	1::		67										Įģ.				1	i	1-	1	Г	\Box	\neg	_
17		_	_	_	_	_	-	-		١.	 	66	1-	1							_	[4]		118	-	-		i-	-	-	1-1	-	_
18		i	$_{\perp}$			_			_			63	}	1-	-			_	Ι-		1	1	l	119	1_	 	ļ	╌	 	-	1-1	-1	_
19			- (<u> </u>			l			}—	-	1-	-		_	_	1	4.		120	1_	_	<u> _</u>	1_	 _	<u> </u>	-		-
20		7								1	1	70	<u> </u>				-		1-		1-		1	121		1	١.	1_	1_	_	1_		<u> </u>
21		1	-1	_				·		1		71	<u> </u>	_	_				 		-	17	1-	122	1	1	ī	1	1	1			L
			-1	-	-	Н			_	1:		72	1	1	_		_		١			4 ·		123	1-	1	1	1	T	1	1		l
22		_	ᅴ	-	Н	-	-	-	-	1		73		T					_	_	1_	10	 		┼-	1-		1	1	1			Г
23		_	_					_	_	1	}	74	-	1	\Box				1			1	l	124	4-	1-	-	┼	┼-	-	1-	1	1-
24		- {								ľ			1-	-	-		1		1			<u>ا</u>	l	125		<u> </u>	١	1_] —	╀	1-	 . 	 -
25		\neg	\neg]		75	ļ	 		-	-		1-	_	1	1	Γ.	126	<u> </u>	L	_	1_	1_	1_	1-		╌
26	-	7	-1	\neg						1	l	76	<u> </u>	1_	_		-	-	-	-	1-	1		127	7	1	1	1	1_	1_	1_	_	1
	-	-1	-1					_		1.		77	1	1	_	1_	1	_	 	 		ŀ.	-	128	1	1	1	7	T		1		L
27	_	-1						-	-	1	-	78	1			1			L	! —	1—	-	-	129			1	1	1	1	1		
28		_1	_		-					1		79	1	1		T	1	_	1_	_	1_	1	1-			1	1-	+-	-	1	1-	1	Г
29	\sqcup	\perp	ᆜ		_		_	ļ_	_	1		60	1-	1	1	1	1		1	۱_	<u></u>] ``		130	4—	-1	: -	+-	+-	+-	1-	1	t
30		- 1	- 1					<u> </u>	_				1-		-	1-	†—	1	1			1	L	131	4-	-	1-	-	-1-	+-	-	-	╁
(31	•		\neg	_			_	_	1_	1		81	├-	1-	╁	┼	-	1	1	_		7		132	1_	1_	1_	4-		-1-	4-	 —	+
32			\neg					1	L	j	I	82	1_	!	 	┼		-	1	1	Ť	14.		1133	1	1	_		1	4_	4	 	+
33	\vdash	-1	\dashv	_			T	(1	1	1	83	1_	1_	1_	↓_	-	-	1	1	+-	1 '		134				1_	1_	1_	4-	\vdash	+
		1		-	-		_	ī	1	1		84	_	1	1_	↓_	┼	-	+-	-	 	۱۰	-	135		1	T	1		1	1_	1_	1
34		ļ			-	-	-	-	1	1		85		1	1_	_		1_	1_	1-	+	- -	-	136		1-	1	1	1	T	T	1	1
35	 	_	_			-		-	1-	1	-	86	1	ī	1	Γ		_	1_	1_	1_	4 .				1	+	1	\top	7	1	1	Ţ
36			_			_	<u> </u>		-	1		87	+	i	1	1	1	1		1_		1	1_	137		+-	+	+	-	-	1	T	7
37		1				_	_	1_	 	Į	-		-	+	1-	1	1	1	T	T	1	1:		138		4	+		+-	- -	+-	+	+
38					1		l_		_	1.		88	1-		+-	1-	+-	1-	1	1	T	٦ ٔ		139		1_	4-	4-	- -	-1-	+	-	+
39			\neg	_	1	Γ	1.	Γ	L	} .	·L	89	1	-	-	+-	1-	+-	1-	1-	1-	٦.		140		1_	1	1	4-	4		+-	4
		-	\dashv	_	1	1-	1	1	Г	Ì.		90	1_	1_	1_	4-	1-	1-	-		+-	┨.	-	141		1	7	· []		ᆚ		4	_
40							1-	1-	1	1		91				1_	1_	1	1_	4-		-	-	14	, -	1	1	7	7	7]		لـ
41	1_1	_				 	-	1-	1-	1	1-	92	1	1	7	T		1	1_	1_	4-	4		1 17	+	1-	+	+	1	1	T	T	
42					_	<u> </u>	١	1-	1-	4		93	╁	1-	1	1	1	T			1_		L-	14:	- -	+-	+-		+	+	1	7	
43		П	1			_	1_	1	1_	-	 		-	-	+-	1-	1	1-	7-	7	7		L	14	4	4-	4					+	
44	1			<u> </u>	1	Γ	[1	1	}	L	94	4	1	+	-	╁	1-		1-	1	٦		14	5	\perp			4	4			_
	+	\dashv	-		1-	1-	1	1	1	7		95		1_	1	4-	4-	4-	+-	4-	+-	-	1	14	61	T	1	_	_1	_	ᆚ	4-	_
45	\vdash		_		-	\vdash	1-	1-	1-	1		96	T		1	1_	_	1_	4-	4-	- -	-	-	14	7	+	7	\neg	T	T	_1	┙	_
46	1_1				1-	1-	1-			-	-	97		1	7	7	1	1		1_	4	4:	1-	119	+	- -	十	-†	-1-	7	7	\top	,
47				_	1_	1_	1_	4-	-	-∤-	-	98		1	1	1	T	7	T			_ ՝	-	14		-}-			十	-1	-	7	
	1		I -		1	1_	1_	1_	1_	1		89		- -		1-	\top	1	1	7	7		1	14	9	-1-	4		-+		-+		_
48	,																																

U.S. Patent and Trademark Office

1-12-06

Part of Paper No. 081